



## Technisches Produktblatt

# NO GROW™ DANSAND Kerama® für Keramikplatten / Feinsteinzeug

**Unkrauthemmender Fugensand zur Verfügung von  
Keramikplatten / Feinsteinzeug mit einer Stärke von 20 bis 30 mm.**

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Die gebrauchsfertige Mischung aus getrocknetem Quarzsand, mineralischem Additiv und flexiblen Bindemitteln sorgt für stabile und doch elastische Fugen auf Terrassen und Gehwegen. Das Fugenmaterial wird durch die beigefügten Bindemittel außerordentlich widerstandsfähig gegen kräftigen Schlagregen und laufendes Wasser. Die im Material enthaltenen mineralischen Additive weisen einen natürlich hohen pH-Wert auf. So werden ungünstige Wachstumsbedingungen geschaffen und Unkraut nachhaltig ferngehalten.

### WEITERE INFORMATIONEN

Erfahren Sie mehr über das Produkt, die Anwendung und Pflege unter [www.dansand.eu](http://www.dansand.eu). Dieses Produktblatt verliert seine Gültigkeit, sobald ein neues herausgegeben wird. Die jeweils aktuellste Version finden Sie online auf [www.dansand.eu](http://www.dansand.eu).



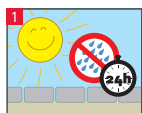
Inhalt: 15 kg | Fugenbreite: 3 – 10 mm | Verbrauch: 15 kg reichen für 10 – 60 m<sup>2</sup>

# SO VERWENDEN SIE DANSAND Kerama®

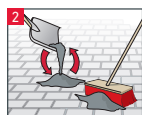
## VORARBEITEN

Die Keramikplatten müssen auf eine tragfähige Kies- und Sandschicht verlegt werden. Beachten Sie dabei die geltenden Richtlinien zur Fliesenverlegung sowie die Empfehlungen des Fliesenherstellers bezüglich ungebundener Tragschichten. DANSAND Kerama® ist ein wasserdurchlässiges Fugenmaterial, daher soll auch der Untergrund dränfähig sein. Da der Fugenbereich und somit auch der Dränierungseffekt der Fugen von Keramikbelägen begrenzt ist, muss die Verlegungsfläche das empfohlene Gefälle einhalten. Ein optimales Ergebnis erzielen Sie, wenn Sie auf Fugenkreuze zurückgreifen. Wir empfehlen Fugenkreuze mit einer Breite von 3, 4 oder 5 mm. So bekommen Sie schöne Fugen, die lange Zeit gleichmäßig bleiben.

## ANLEITUNG NEUVERFUGUNG



Das Fugenmaterial und die Fliesen müssen vollständig trocken sein. Sonst kann das im Fugenmaterial enthaltene Bindemittel aktiviert werden und sich an die Oberfläche der Fliesen haften. Das Fugenmaterial kann bei Temperaturen über 5 °C verarbeitet werden.



Vermengen Sie das Fugenmaterial gründlich mit einer Schaufel, damit die mineralischen Additive und die Bindemittel gut mit dem Quarzsand vermischt werden.



Kehren Sie das trockene Fugenmaterial mit einem weichen Besen gerade und diagonal in die Fugen ein, bis sie komplett gefüllt sind. Fegen Sie danach den Belag sorgfältig frei von überschüssigem Material.



Feuchten Sie die Fugen mit einem sanften Nieselregen aus einem Gartenschlauch mit Sprühpistole an, um das Fugenmaterial zu verdichten. Warten Sie 24–48 Stunden, und füllen Sie die Fugen gegebenenfalls auf. Die Fliesen müssen beim Nachfüllen komplett trocken sein. Fegen Sie den Belag von überschüssigem Material frei und wiederholen Sie den Bewässerungsvorgang.



## ANLEITUNG INSTANDESETZUNG

DANSAND Kerama® ist kein Unkrautbekämpfungsmittel. Um zu verhindern, dass vorhandenes Unkraut nachwächst, müssen die Fugen zunächst mit Hilfe eines Fugenkratzer in ihrer Gesamthöhe gereinigt und dabei das Unkraut inklusive Wurzelwerk komplett entfernt werden. Wir empfehlen, die Fugen anschließend mit einem Hochdruckreiniger gründlich zu säubern. Füllen Sie nun die Fugen wie unter dem Punkt „Anleitung Neuverfugung“ beschrieben wieder auf.

## PFLEGE

Um Unkraut vorzubeugen und Verschiebungen des Belags zu vermeiden, müssen die Fugen immer komplett mit Fugenmaterial gefüllt sein. Halten Sie die Fugen außerdem frei von Erde und anderen organischen Stoffen. Reinigen Sie das Fliesenareal mit einem weichen Besen und füllen Sie gegebenenfalls Fugenmaterial nach. DANSAND Kerama® bindet sich mit bereits vorhandenem DANSAND Kerama®.

In konstant feuchten Fugen können sich Moos und Algen bilden. Diese gehören nicht zu den Unkrautpflanzen und müssen mit geeigneten Mitteln oder mit einem Fugenkratzer entfernt werden. Die Fugen können dann mit DANSAND Kerama® erneut befüllt werden. Besonders in schattenreichen Gegenden sind Fugen über längere Zeit Feuchtigkeit ausgesetzt.

## HINWEISE

Nicht für Ziegelsteine, Klinker oder poröse Natursteine geeignet.

Legen Sie eine Musterfläche von 0,5 m<sup>2</sup> aus, um zu kontrollieren, ob das Fugenmaterial abfärbt.

Verwenden Sie das Fugenmaterial nicht in Fugen, die an einem Sockel grenzen. Benutzen Sie dafür herkömmlichen Quarzsand, um Ausblühungen zu vermeiden.

DANSAND Kerama® kann zu weißen Ausblühungen führen. Diese lassen sich jedoch mit Wasser entfernen. Sind Ausblühungen entstanden, ist es wichtig, sie innerhalb weniger Tage zu entfernen.

In der ersten Zeit nach der Verfugung können bei Trockenheit weiße Ausblühungen in den Fugen entstehen. Diese verschwinden in der Regel bei Befeuchtung oder Regen.

Das Fugenmaterial darf nicht auf der Oberfläche des Belags liegenbleiben.

## TECHNISCHE DATEN

**PRODUKT:** NO GROW™ DANSAND Kerama®

**ANWENDUNGSBEREICH:** Für die Neuverfugung oder Instandsetzung von Terrassen und Gehwegen im Außenbereich. Optimiert für Keramikbeläge eignet sich das Fugenmaterial für 20–30 mm tiefe Fugen. Darf auch für Beläge aus Beton verwendet werden. Darf nur bei trockener Witterung und auf ungebundener Tragschicht angewendet werden.

**EIGENSCHAFTEN:** Das Fugenmaterial besitzt, wegen der enthaltenen mineralischen Additive, einen natürlich hohen pH-Wert. Dadurch werden unkruthemmende Bedingungen geschaffen. Unkrautsamen trocknen aus und es wird verhindert, dass sie ansiedeln und anfangen zu keimen. Die mineralischen Additive lösen sich sehr langsam auf und können bis zu 10 Jahre Regen standhalten. Die beigefügten Bindemittel machen das Fugenmaterial stabil und damit widerstandsfähig gegen Schlagregen und laufendes Wasser. DANSAND KERAMA® ist selbstreparierend. Eventuelle Fugenabriss in den oberen 1–2 Millimetern der Fuge schließen sich somit, wenn die Fugen nass werden.

**FARBE:** Natur, Grau und Anthrazit.

**INHALT:** DANSAND Kerama® besteht aus gewaschenem, ofengetrocknetem Quarzsand mit optimaler Kornverteilung. Außerdem sind der Mischung mineralische Additive und Bindemittel hinzugefügt.

**FERTIGMISCHUNG:** Der Inhalt ist gebrauchsfertig. Vermischen Sie das Fugenmaterial gründlich vor der Verarbeitung!

**KÖRNUNG:** 0–1,5 mm.

**VERBRAUCH:** Da Keramikplatten/Feinsteinzeug in ihrer Größe variieren können, kann auch die benötigte Menge DANSAND Kerama® pro m<sup>2</sup> sehr variieren. Wir empfehlen, den Verbrauchsrechner auf [www.dansand.eu](http://www.dansand.eu) zu verwenden.

**FUGENBREITE:** 3–10 mm.

**FUGENTIEFE:** Mindestens 20 mm.

**WERKZEUGE:** Schaufel, weicher Besen, Gartenschlauch mit einstellbarer Wasserpistole (sanfter Sprühnebel wird empfohlen).

**LIEFERFORM:** 15 kg Fugenmaterial im wasserabweisenden und frostbeständigen Foliensack.

**LAGERUNG:** Die Lagerung im Innenbereich wird empfohlen. In der milden Jahreszeit vertragen die Säcke die Lagerung im Außenbereich, jedoch sollte er überdacht sein. Die Säcke und der Inhalt sind frostbeständig. Im Winter sollten die Säcke trocken aufbewahrt werden. Geöffnete oder angebrochene Säcke müssen dicht verschlossen und trocken gelagert werden.

**SICHERHEIT:** Das Sicherheitsdatenblatt ist bei DANSAND A/S erhältlich. Nach geltenden Regeln wird das Fugenmaterial nicht als gefährlich eingestuft.

**HALTBARKEIT:** Das Produkt ist bis mindestens 18 Monate nach dem Herstellungsdatum haltbar (das Herstellungsdatum befindet sich auf dem Foliensack).

**ENTSORGUNG:** DANSAND Kerama® darf nicht in die Kanalisation gelangen. Reste sind beim Recyclinghof zu entsorgen. Der Kunststoffack ist hergestellt aus PP-Material und sollte beim Recyclinghof im Container für Weichkunststoffe entsorgt werden.

Die behördlichen Bestimmungen bezüglich der Errichtung, der Instandhaltung und der Verfugung von befestigten Arealen können lokal abweichen. Informieren Sie sich deswegen über die bei Ihnen vor Ort geltenden Regelungen, bevor Sie mit Fugenarbeiten beginnen.



Scannen Sie diesen QR-Code ein, um zu unserem Online-Verbrauchsrechner zu gelangen.  
<https://www.danfugensand.de/verbrauchsrechner/>